

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เดือนที่เริ่มจัดซื้อจัดจ้าง	เดือนที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		มหาวิทยาลัย	CITCOMS						
งานธุรการ									
1	โครงการบริหารจัดการครุภัณฑ์ด้วยระบบ QR Code ให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน	5	2	ร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ที่เป็นปัจจุบัน	100	-	ต.ค.64-ก.ย.65	ต.ค.64-ก.ย.65	งานธุรการ
2	โครงการปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย	5	3	ร้อยละผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	100	50,000	ม.ค.65	ม.ค.65	งานธุรการ
3	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากร CITCOMS	5	1	ร้อยละผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	100	184,600	ต.ค.64-ก.ย.65	ต.ค.64-ก.ย.65	หัวหน้างานธุรการ
งานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์									
4	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ห้องศูนย์บริการข้อมูลกลาง สนับสนุนการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัย ปลอดภัย และให้บริการได้ตลอดเวลา	5	3	จำนวนระบบ	1	ไม่มี	-	ตค.64 ถึง กย.65	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
5	โครงการพัฒนาระบบรายงานสถานะการให้บริการระบบเครือข่าย สนับสนุนการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัย ปลอดภัย และให้บริการได้ตลอดเวลา	5	3	จำนวนระบบ	1	ไม่มี	-	ต.ค.64 ถึง ก.ย.65	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
6	โครงการประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	5	3	ค่าเฉลี่ยร้อยละความพึงพอใจ (Internet, Intranet, Server)	3.5	ไม่มี	-	สค.65	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
7	โครงการขยายพื้นที่ให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย สนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	จำนวนจุดที่ขยายบริการ (AP)	800	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.66 ถึง กย.67	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เดือนที่เริ่มจัดซื้อจัดจ้าง	เดือนที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		มหาวิทยาลัย	CITCOMS						
8	โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายไร้สาย	5	3	จำนวนที่จุดสายสัญญาณที่ปรับปรุง	1000	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.66ถึง กย.67	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
9	โครงการขยายพื้นที่ให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย สนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	จำนวนจุดที่ขยายบริการ (AP)	500	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.67ถึง กย.68	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
10	โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายไร้สาย	5	3	จำนวนที่จุดสายสัญญาณที่ปรับปรุง	500	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.67ถึง กย.68	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
11	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ สำหรับขยายระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่าย เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	จำนวนเครื่องแม่ข่ายหลักที่เพิ่มขึ้น (Node)	3	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.67ถึง กย.68	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
12	โครงการซื้อครุภัณฑ์สำหรับขยายพื้นที่สำหรับระบบสำรองข้อมูล เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลในการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	3	จำนวนพื้นที่ให้บริการที่เพิ่มขึ้น	20TB	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.67ถึง กย.68	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
13	โครงการขยายพื้นที่ให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย สนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	จำนวนจุดที่ขยายบริการ (AP)	500	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.68ถึง กย.69	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
14	โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายไร้สาย	5	3	จำนวนที่จุดสายสัญญาณที่ปรับปรุง	500	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.68ถึง กย.69	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
15	โครงการเช่าวงจรรีเตอร์เน็ตความเร็วสูง สนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Gbps)	15	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.69ถึง กย.70	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
16	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ สำหรับขยายระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่าย เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	จำนวนเครื่องแม่ข่ายหลักที่เพิ่มขึ้น (Node)	3	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.69ถึง กย.70	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
17	โครงการขยายพื้นที่ให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย สนับสนุนการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5	3	จำนวนจุดที่ขยายบริการ (AP)	200	ระหว่างทำงานประมาณ		ตค.69ถึง กย.70	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เดือนที่เริ่มจัดซื้อจัดจ้าง	เดือนที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		มหาวิทยาลัย	CITCOMS						
18	โครงการปรับปรุงระบบสายสัญญาณ สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายไร้สาย	5	3	จำนวนที่จุดสายสัญญาณที่ปรับปรุง	500	ระหว่างทำงบประมาณ		ต.ค.69ถึงก.ย.70	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
19	โครงการซื้อครุภัณฑ์สำหรับขยายพื้นที่สำหรับระบบสำรองข้อมูล เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลในการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	3	จำนวนพื้นที่ให้บริการที่เพิ่มขึ้น	30TB	ระหว่างทำงบประมาณ		ต.ค.69ถึงก.ย.70	หัวหน้างานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
งานพัฒนาระบบสารสนเทศ									
20	ระบบแจ้งเตือนการจัดทำโครงการ และต่อสัญญา	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	วุฒิกัทร ศรีสมบูรณ์
21	ระบบบริหารจัดการข้อมูลเว็บไซต์ มหาวิทยาลัย	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ศุภักษร ฟองจางวาง
22	ระบบบริจาคทุนการศึกษา e-Donation	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	วุฒิกัทร ศรีสมบูรณ์
23	ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ประจำห้อง	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ปวิช ไชยบาล
24	ระบบแอสกนตรวจจับใบหน้า	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ธุวานันท์ บวรวิทย์โชติการ
25	ระบบการโอน ย้าย และแท่งจำหน่ายครุภัณฑ์	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ปวิช ไชยบาล
26	ระบบบริหารจัดการรถความปลอดภัย	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	นันทวัฒน์ เมืองช้าง
27	การพัฒนาระบบจองใช้อาคารสถานที่ (Smart Reservation)	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ศุภักษร ฟองจางวาง
28	พัฒนาระบบบริหารจัดการชาวจอมอนิเตอร์	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	นันทวัฒน์ เมืองช้าง
29	ระบบการส่งงานและนิเทศออนไลน์นิสิต	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ศุภักษร ฟองจางวาง
30	โครงการขยับนิเทศแผนกลยุทธ์ และสร้างสมดุลในการดำเนินชีวิต คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ศุภักษร ฟองจางวาง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เดือนที่เริ่มจัดซื้อจัดจ้าง	เดือนที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	
		มหาวิทยาลัย	CITCOMS							
31	ระบบ UP Green	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	นันทวัฒน์ เมืองช้าง	
32	ระบบ Smart Asset Version 3	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	ปวิช ไชยบาล	
33	ระบบตรวจสอบปริมาณ และคุณภาพน้ำแบบไร้สาย โดยใช้เทคโนโลยี IOT	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			2566	หัวหน้างานพัฒนาระบบสารสนเทศ	
34	ระบบตรวจสอบป้ายทะเบียนรถยนต์ สำหรับจุดเข้าออกมหาวิทยาลัย	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			2566	หัวหน้างานพัฒนาระบบสารสนเทศ	
35	ระบบตรวจสอบพื้นที่จอดรถ E-parking	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			2566	หัวหน้างานพัฒนาระบบสารสนเทศ	
36	ระบบวิเคราะห์ข้อมูล Bigdata	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			ต.ค.64	วุฒิกัทร ศรีสมบูรณ์	
37	ระบบห้องมอนิเตอร์วอร์รูม	5	2	จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	1			2569	หัวหน้างานพัฒนาระบบสารสนเทศ	
งานฝึกอบรมสารสนเทศ										
38	โครงการพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากร	5	1	1. ร้อยละของเข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละระดับความรู้ความเข้าใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ 3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4. จำนวนบุคลากรที่ผ่านการประเมินสมรรถนะ Digital Literacy	ร้อยละ 80 3.51 3.51 ร้อยละ 20	39,000		ธ.ค. 64	ธ.ค. 64 – ส.ค. 65	นางสาวณัฐกร วงศ์ใหญ่
39	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านทักษะดิจิทัล (Digital Literacy)	1	1	1. ร้อยละของเข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละระดับความรู้ความเข้าใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ 3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4. จำนวนนิสิตที่สอบผ่านการทดสอบสมรรถนะดิจิทัล	ร้อยละ 80 3.51 3.51 ร้อยละ 20			ม.ค. 64 – ส.ค. 65		นางสาวนิลบล ปิงเมืองเหล็ก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เดือนที่เริ่มจัดซื้อจัดจ้าง	เดือนที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		มหาวิทยาลัย	CITCOMS						
40	โครงการสัมมนาทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1. ร้อยละของเข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละระดับความรู้ความเข้าใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ 3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80 3.51 3.51	6,000	ก.ค. 65	ก.ค. 65	นายชิตินนท์ มณีธรรม
41	โครงการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่นิสิตใหม่	1	1	1. ร้อยละของเข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละระดับความรู้ความเข้าใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ 3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80 3.51 3.51			มิ.ย. 65	นางสาวนิลุบล ปิงเมืองเหล็ก
42	พัฒนาระบบบริหารข้อมูลการฝึกอบรม และระบบบริหารจัดการความรู้ (Learning Management System:LMS)	1	1	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	80			ส.ค. 65	นางสาวณัฐกร วงศ์ใหญ่
43	โครงการพัฒนาระบบ Digital Literacy	1	1	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	80			ส.ค. 65	นายชิตินนท์ มณีธรรม
44	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนสอบวัดระดับความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	80			ส.ค. 65	นางสาวนิลุบล ปิงเมืองเหล็ก
งานผลิตสื่อนวัตกรรม									
45	โครงการพัฒนาระบบ e-Learning สำหรับบุคลากรและนิสิตใหม่	1	1	จำนวนสื่อออนไลน์	4 รายวิชา (นิสิต 2 และบุคลากร 2)				หัวหน้างานผลิตสื่อ นวัตกรรม
46	โครงการ Smart UP LMS	1	1	จำนวน ระบบ ใหม่ใน UP LMS	ปีละ 1 ระบบ				หัวหน้างานผลิตสื่อ นวัตกรรม
47	โครงการพัฒนาการทำงาน ในระบบ UP LMS (server Development)	1	1	เพิ่มความเร็วในการประมวลผลระบบ วัดจากBenchmark	<1 นาที				หัวหน้างานผลิตสื่อ นวัตกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	เดือนที่ เริ่ม จัดซื้อ จัดจ้าง	เดือนที่ จัด โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
		มหาวิทยาลัย	CITCOMS						
48	โครงการพัฒนาระบบติดตามการใช้งานระบบ UP LMS เพื่อบริหารจัดการระบบการเรียนการสอนออนไลน์	1	1	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	80				หัวหน้างานผลิตสื่อ นวัตกรรม
49	โครงการพัฒนาสตูดิโอเพื่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์	1	1	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานสตูดิโอ	80	92,600		มกราคม 2565	หัวหน้างานผลิตสื่อ นวัตกรรม
งานโสตทัศนูปกรณ์									
50	โครงการห้องเรียน Hybrid Learning	1	1	จำนวนห้องเรียน	13	-	-	2564 ทำ 13 ห้อง	นางพิกมาศ มาลี พัตร และงาน โสตทัศนูปกรณ์
51	โครงการประเมินความพึงพอใจการใช้ห้องเรียน Hybrid Learning	1	1	ร้อยละความพึงพอใจ	80	-	-	กรกฎาคม 2565	นายณัฐกร กุศลารักษ์ และงาน โสตทัศนูปกรณ์
52	โครงการจัดทำคู่มือการใช้งานโสตทัศนูปกรณ์ประจำห้องเรียน ห้องประชุม	1	1	จำนวนห้องเรียน	140	5,000	มีนาคม 2565	พฤษภาคม 2565	นายพาลี แสนไช้ และงาน โสตทัศนูปกรณ์
53	โครงการ Maintenance โสตทัศนูปกรณ์ ประจำห้องเรียน ห้องประชุม	1	1	จำนวนห้องเรียน	140	5,000	มีนาคม 2565	พฤษภาคม 2565	นางสาวระพีพร ใหม่ ไชยา และงาน โสตทัศนูปกรณ์
54	โครงการจัดทำวีดิทัศน์แนะนำการใช้งานห้องเรียน Hybrid Learning	1	1	จำนวนวีดิทัศน์	1	-	-	มิถุนายน 2565	นางสาวโสภา มั่งคั่ง และงาน โสตทัศนูปกรณ์